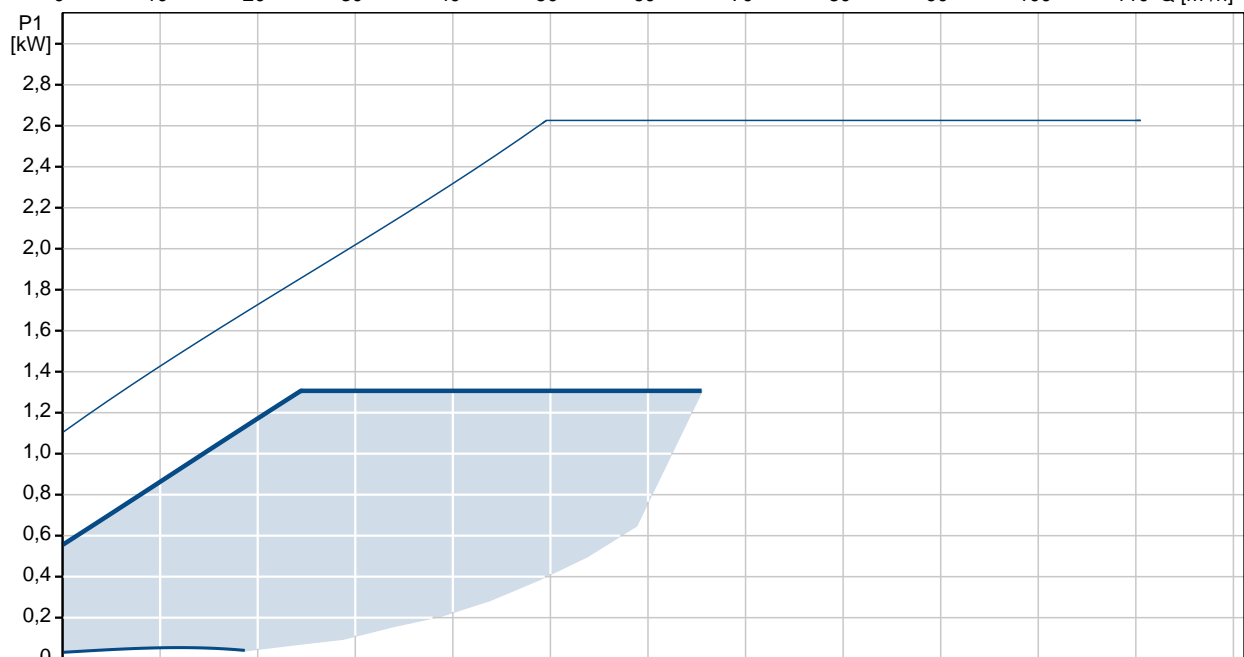
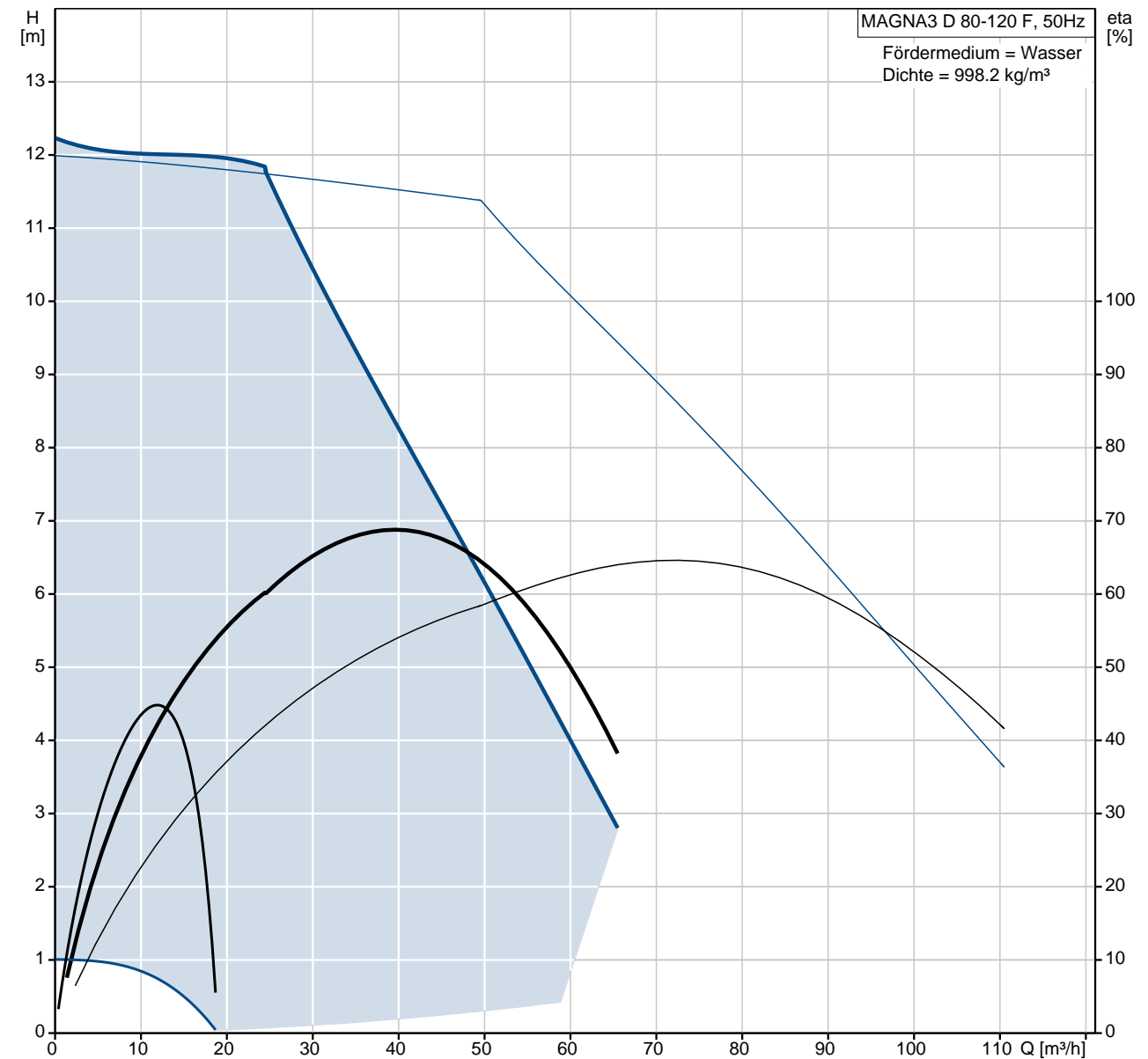


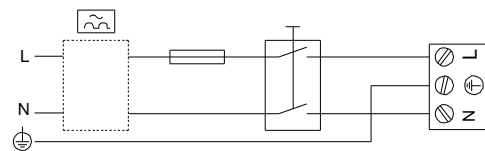
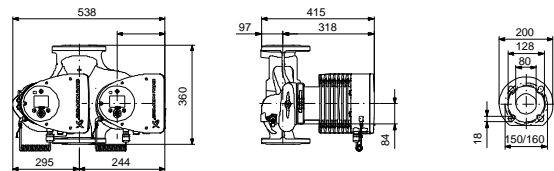
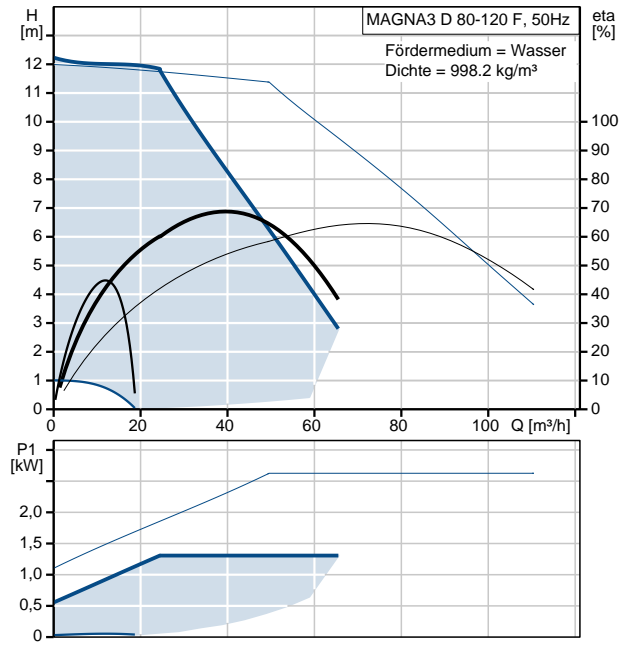
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<div data-bbox="405 300 699 510" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="751 591 1217 616" style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="360 622 612 649">Produktnr.: 97924905</p> <p data-bbox="360 651 812 739">Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex (EEI) 0.20 Best in Class</p> <p data-bbox="360 770 818 797">Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:</p> <ul data-bbox="399 799 863 981" style="list-style-type: none"> - Einzelpumpe oder Doppelpumpe (D) - Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie - Energieeffizienzindex (EEI) 0.17 - Regelungsarten: Konstantdruck / Festdrehzahl / Proportionaldruck / Konstanttemperatur <ul data-bbox="399 1010 804 1097" style="list-style-type: none"> - Integrierter Motorvollschutz - Wärmedämmschalen gem. EnEV - Automatische SollwertEinstellung <p data-bbox="360 1099 652 1126">durch AutoAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="399 1128 866 1189" style="list-style-type: none"> - Integrierter Trockenlaufschutz - Einstellbare Volumenstrombegrenzung <p data-bbox="360 1191 639 1218">durch FlowLimit-Funktion</p> <ul data-bbox="399 1220 852 1281" style="list-style-type: none"> - Integrierte Wärmemengenerfassung - Anbindung an die Gebäudeleittechnik <p data-bbox="360 1283 759 1335">durch Einsteckmodule im Klemmenkasten</p> <ul data-bbox="399 1337 863 1397" style="list-style-type: none"> - Betriebs- und Störmeldung - Kommunikationsmöglichkeiten analog/digital: 2xDO / 3xDI / 1xAI <ul data-bbox="399 1426 863 1514" style="list-style-type: none"> - Erfassung der Betriebshistorie - Bedienung über TFT-Display und Soft-touch-Tastatur <ul data-bbox="399 1516 804 1543" style="list-style-type: none"> - Automatische SollwertEinstellung <p data-bbox="360 1545 705 1572">inkl. Volumenstrombegrenzung</p> <p data-bbox="360 1574 654 1601">durch FlowAdapt-Funktion</p> <ul data-bbox="399 1603 772 1630" style="list-style-type: none"> - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre <p data-bbox="360 1632 536 1659">Gewährleistung</p> <ul data-bbox="399 1662 823 1688" style="list-style-type: none"> - Einstell- und Auslesemöglichkeiten <p data-bbox="360 1691 732 1718">mittels optionalem Diagnose- und Fernbediengerät Grundfos GO</p> <ul data-bbox="399 1720 876 1780" style="list-style-type: none"> - Betriebsarten Doppelpumpen: Wechsel/Reserve/Parallel <ul data-bbox="399 1809 831 1870" style="list-style-type: none"> - Kommunikation Pumpenköpfe einer Doppelpumpe oder von 2 Einzelpumpen drahtlos <p data-bbox="360 1928 544 1955">Fördermedium:</p> <p data-bbox="360 1957 812 1984">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="360 1986 866 2013">Medientemperaturbereich: -10 .. 110 °C</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Technische Daten: Temperaturklasse: 110 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,VDE,PCT</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß Pumpengehäuse: EN-GJL-250 Pumpengehäuse: ASTM A48-250B Laufrad: PES 30%GF</p> <p>Installation: Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar Anschluss: DIN Nennweite: DN 80 Nenndruck (bar): PN16 Einbaulänge: 360 mm</p> <p>Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 32 .. 1313 W Maximale Stromaufnahme: 0.32 .. 5.74 A Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Schutzart (IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges: Label: Grundfos Blueflux Energy (EEI): 0.17 Nettogewicht: 52.9 kg Bruttogewicht: 62.8 kg Versandvolumen: 0.208 m³</p> <p>Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: MAGNA3 D 80-120 F Produktnummer PN: 97924905 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.17</p>

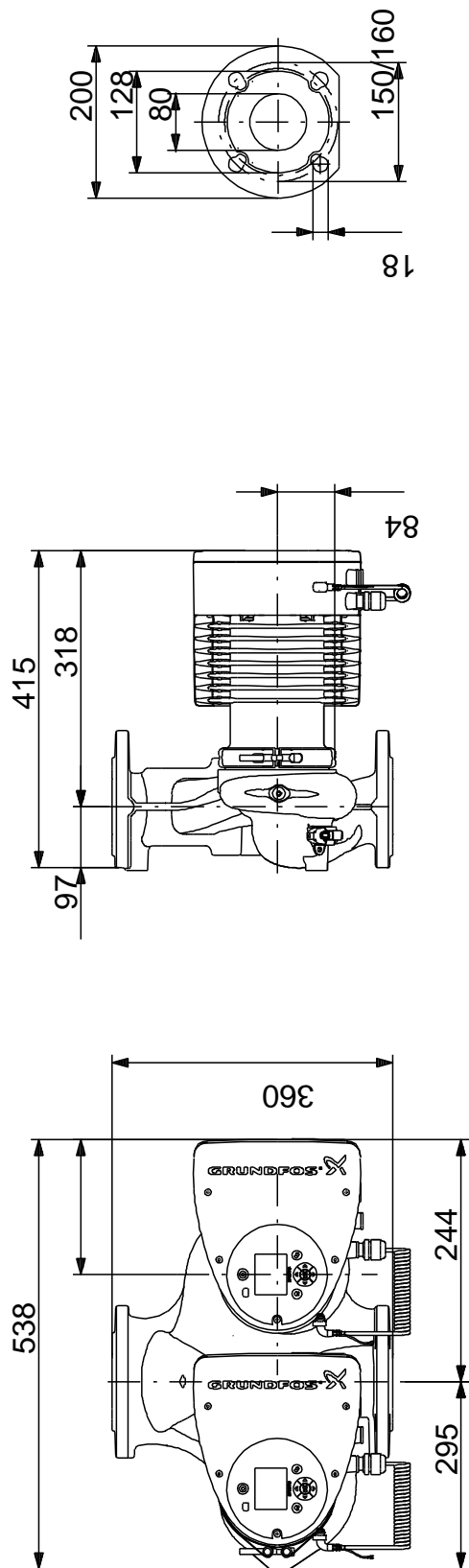
97924905 MAGNA3 D 80-120 F 50 Hz



Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	MAGNA3 D 80-120 F
Produktnummer :	97924905
EAN Nummer :	5710626499908
Technische Daten:	
Maximale Förderhöhe:	120 dm
Temperaturklasse:	110
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE, VDE, PCT
Modell:	A
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Laufgrad:	PES 30%GF
Installation:	
Umgebungstemperatur:	0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Anschluss:	DIN
Nennweite:	DN 80
Nennndruck (bar):	PN16
Einbaulänge:	360 mm
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-10 .. 110 °C
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	32 .. 1313 W
Maximale Stromaufnahme:	0.32 .. 5.74 A
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 230 V
Schutzart (IEC 34-5):	X4D
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Sonstiges:	
Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.17
Nettogewicht:	52.9 kg
Bruttogewicht:	62.8 kg
Versandvolumen:	0.208 m ³
Verkaufsregion:	D

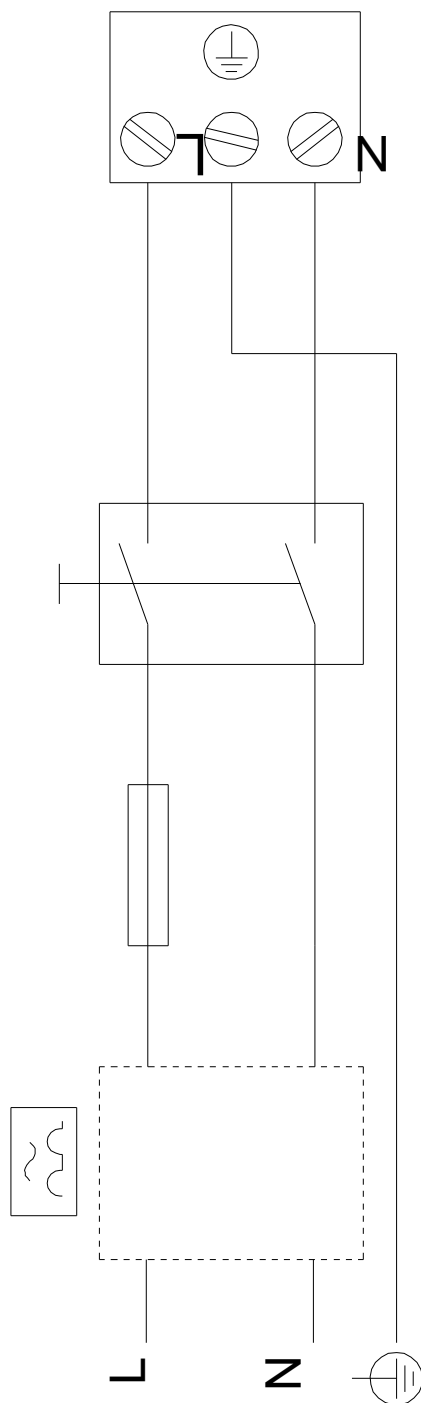


97924905 MAGNA3 D 80-120 F 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

97924905 MAGNA3 D 80-120 F 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.